

ガス 高速 オープン 電子レンジ

# コンビネーションレンジ

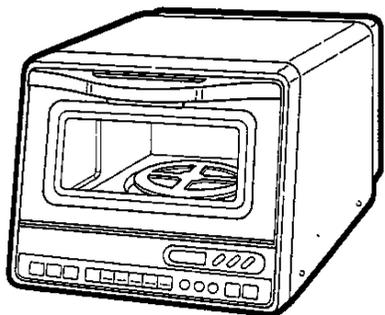
21-818型

## 取扱説明書

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのコンビネーションレンジをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保存してください。



### も く じ

- 特長と機能..... 1
- 各部のなまえ..... 2
- 操作部のなまえとはたらき..... 3~4
- 付属品のなまえと使いかた..... 5~6
- 使える容器と使えない容器..... 5~6
- 必ずお守りください..... 7~9
- 調理をはじめのまえに..... 9
- 解凍のしかた..... 10
- あたためるのしかた..... 11
- トースターの使いかた..... 12
- 電子レンジの使いかた..... 13
- 高速オープン・コンビの使いかた..... 14~16
  - ・予熱なし・発酵のとき..... 14
  - ・予熱ありのとき..... 15~16
- 使用上の注意..... 17~19
  - ・一般的な注意..... 17
  - ・電子レンジ調理のときの注意..... 18
  - ・高速オープン調理のときの注意..... 19
- 点検・手入れ..... 20
- こんなときは故障ではありません..... 21
- エラー表示の原因と処置のしかた..... 21
- 故障・異常の見分けかたと処置方法..... 22
- アフターサービスと保管..... 23
- 仕様と外形寸法..... 24

ご使用前に、必ずこの説明書をよくお読み  
のうえ、正しくお使いください。

なお、ご不明な点があればお買い求めの販  
売店にお問い合わせください。

# 特長と機能

## こんな特長があります

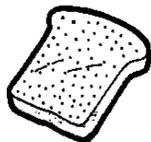
- **あたため専用キーがついてごはんやおかずのあたためが簡単にできるようになりました**

ごはんやおかずのあたためは、内蔵の重量センサーの働きで、自動的に時間をセットします。あとはスタートキーを押すだけの簡単操作で便利になりました。



- **トースター機能がついてトーストが簡単にできます**

ワンタッチでトーストができるトースト専用キーを設け、マイコンが自動的に時間をセットしますから操作が簡単になりました。



- **ワンタッチ操作の簡単「解凍」**

重量センサーの内蔵で、生ものの解凍が、ワンタッチ操作でほどよく仕上がるようになりました。



- **おそうじがらくな庫内セルフクリーニング加工です**

汚れやすい庫内の後面は、セルフクリーニング加工で、そうじがらくになりました。

## 6つの機能があります

付属のクッキングブックを参考にして上手に使い分けてください。

### — 高速オープン — (14~16ページ)

ガスの強い火力を、やわらかい風で庫内全体にいきわたらせ、食品全体を包み込むようにして焼き上げます。

2段同時調理ができ一度にたくさん作れます。

- ケーキやクッキー作りに

### — 電子レンジ — (13ページ)

電波を利用して、食品の内部までスピーディーに加熱します。

- あたため、下ごしらえに
- 酒のかんなどに

### — コ ン ビ — (14~16ページ)

電子レンジで食品の内部を加熱しながら、高速オープンでこんがり焼き上げます。

- ローストチキンやアップルパイなど加熱時間が長くかかるものに

### — 解 凍 — (10ページ)

マイコンで調理時間をコントロールして作動します。

ゆっくり加熱をするため、ほどよく解凍ができます。

- 冷凍品や生ものの解凍に

### — あたため — (11ページ)

重量センサーとマイコンで調理時間をコントロールして作動します。自動でおこなうため、簡単にほどよく仕上がります。

- ごはんやおかずのあたために

### — トースター — (12ページ)

ガスの強い火力でいっきに焼き上げます。

すばやく表面を焦がすことでパリッとしたトーストに仕上げます。

- トーストやピザトースト作りに

# 各部のなまえ

## 本体

### ターンテーブル台

ターンテーブルをのせる台で、調理が始まると回転します。

### 排気口

調理中の排気熱が出るところです。

### スイッチ穴

ドアを開けると電源を切るスイッチの穴です。

### 銘板

### 電源コード

### 電源プラグ

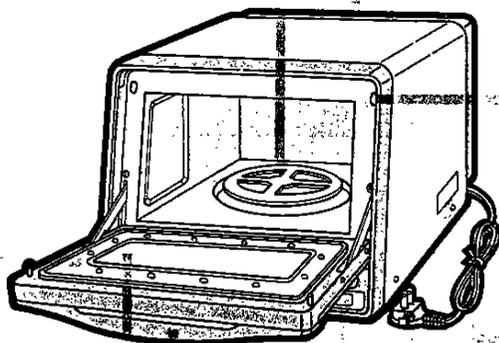
### 操作部

詳しくは3～4ページをご覧ください。

### ドア

### ドアガラス

### ドアとつて

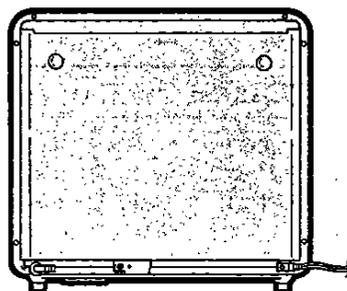


## 裏面

### ゴム管口

### 電源コード

### アース端子



# 操作部のなまえとはたらき

## 操作部

### ①サーモキー

高速オープン調理の温度セット P14~P16

コンビ調理の温度セット P14~P16

- 選んだ調理温度のサーモキーを押すと、押したキーのランプが点灯します。
- 1回設定するとマイコンが前回の温度を記憶します。

### ②燃焼ランプ

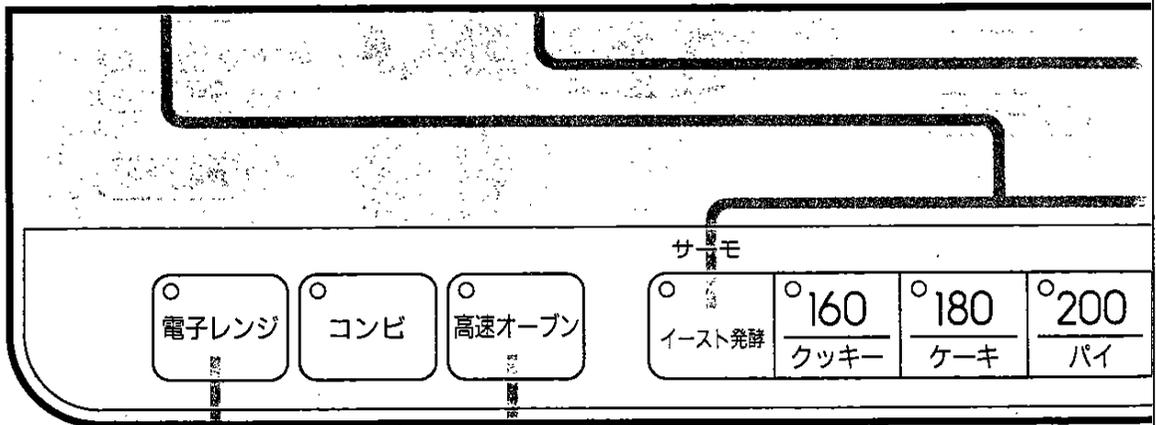
- 高速オープン調理・コンビ調理・トースター調理のときに、ガスが燃焼しているあいだけ点灯します。また、失火したときは、点滅して失火を知らせます。

### ③表示管

調理時間の表示 P10~P16

エラー表示 P21

- Ⅱのタイマーキーでセットした時間を表示します。調理中は残り時間を表示します。
- 解凍調理・あたため調理のときに、自動調理できる食品の重量範囲外のときに「E」を表示します。



## 調理コースキー

### ⑦電子レンジキー

電子レンジ調理のセット P13

- 電子レンジ調理をするときに使います。
- キーを押すとランプが点灯します。

### ⑧コンビキー

コンビ調理のセット P14~P16

- コンビ調理をするときに使います。1度押せば、コールドスタート調理（予熱なし）2度押せば、ホットスタート調理（予熱あり）にセットされます。
- いずれのときもキーのランプが点灯します。

### ⑨高速オープンキー

高速オープン調理のセット P14~P16

- 高速オープン調理をするときに使います。1度押せば、コールドスタート調理（予熱なし）2度押せば、ホットスタート調理（予熱あり）にセットされます。
- いずれのときもキーのランプが点灯します。

調理コースキー（ワンタッチオートキー）

④ 解凍キー

解凍調理のセット P10

- 解凍をするときに使います。
- 重量センサーの働きで自動的に調理時間を図の表示管に表示します。
- キーを押すとランプが点灯します。

⑤ あたためキー

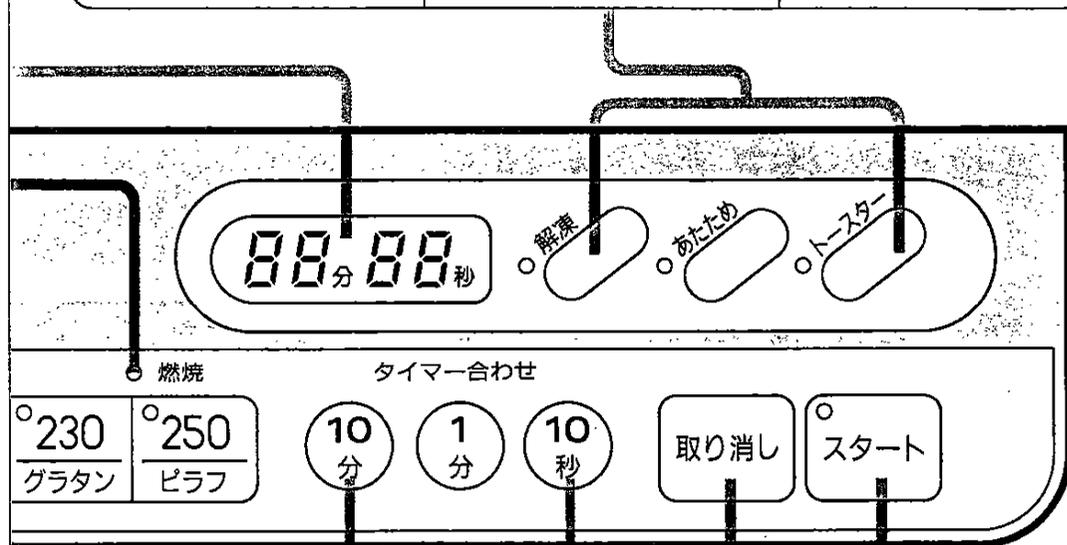
あたため調理のセット P11

- あたためをするときに使います。
- 重量センサーの働きで自動的に調理時間を図の表示管に表示します。
- キーを押すとランプが点灯します。

⑥ トースターキー

トースター調理のセット P12

- トーストを作るときに使います。
- マイコンに記憶させたプログラムにより、自動的に調理時間を図の表示管に表示します。
- キーを押すとランプが点灯します。



⑩ タイマーキー

調理時間のセット

- 3つのキーを使用して、表示管を見ながらセットします。
- セットできる調理時間の最少単位は10秒です。
- タイマーキーを押していき設定可能時間を超えると「E」を表示しますが再び押すと、また加算して表示します。

⑪ 取り消しキー

キーの押しまちがいの取り消し  
調理の停止

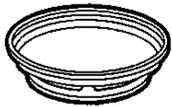
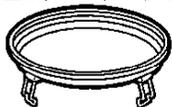
- 押すとセットしていた調理コースが取り消され、調理を中止します。また、表示管の表示もすべて消えます。

⑫ スタートキー

調理のスタート

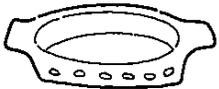
- 調理コースを選び正しくセットしてから押すと調理をはじめます。
- 調理途中でドアを開けて、でき具合を見たあとの再スタートするときにも使います。

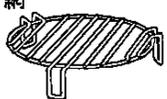
# 付属品のなまえと使いかた

付属品のなまえ	数量	高速 オープン	電子 レンジ	コンビ	解凍	あたため	トースター	使いかた
ターンテーブル台 	1	○	○	○	○	○	○	●庫内の底部中央にあるシャフト(軸)に差し込んで使います。
下段ターンテーブル 	1	○	○	○	○	○	○	●ターンテーブル台の上に置いて使います。 ●調理が始まると回転します。 ●調理後、引き出すときは付属のホルダーをターンテーブルのふちにくい込ませ静かに引き出します。
上段ターンテーブル 	1	○	×	×	×	×	×	●下段ターンテーブルのふちに脚をはめ、下段ターンテーブルに乗せて使います。 ●高速オープン調理で2段同時調理のときに使います。 ●脚の使いかたは25ページをご覧ください。

# 使える容器と使えない容器

○は問題なく使用できる容器、○は条件つきで使用できる容器、×は使用できない容器を表わしています。

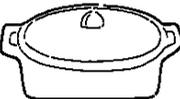
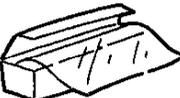
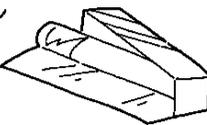
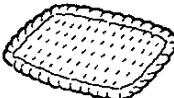
容器の種類	高速 オープン	電子 レンジ	コンビ	説明及びご注意
<b>耐熱性プラスチック容器</b> ポリプロピレンなど 家庭用品品質表示法 にもとづく耐熱温度 表示120℃以上のもの 	○	×	×	●ふた付の密閉容器は、ふたの部分だけ耐熱性の低い場合があります。ご注意ください。 ●電子レンジにおいても高温になる料理(砂糖、バター、油を使う料理)には使用しないでください。
<b>熱に弱いプラスチック容器</b> ●ポリエチレン・スチロール樹脂 ●フェノール・メラミン・ユリア樹脂など 	×	×	×	●耐熱温度表示100℃以下のポリエチレン、スチロール樹脂等は溶けたり形がくずれたりします。また、フェノール、メラミン、ユリア樹脂製のものもこげたりひびが入ることがあります。
<b>超耐熱性ガラス容器</b> ●キャセロール ●パイレックス ●パイロセラムなど 	◎	◎	◎	●市販のパイレックスやパイロセラムは熱に強く最適です。ただし急冷に注意してください。
<b>耐熱性のないガラス容器</b> ●カットグラス ●強化ガラスなど 	×	×	×	●耐熱性がないので使用できません。
<b>陶磁器</b> ●グラタン皿 ●茶わん ●土なべなど 	◎	○	○	●電子レンジのとき、内側に色給付けてあるもの、ひび模様の入ったもの、金銀模様のあるものは器を傷めたり、スパークをおこすので避けてください。また、急冷に注意してください。

付属品のなまえ	数量	高速 オープン	電子 レンジ	コンビ	解凍	あたため	トースター	使いかた
網 	1	○	×	×	×	×	○	● 下段ターンテーブルの上に置いて使います。 ● 料理によっては、上段ターンテーブルに置いて使うこともあります。 付属のクッキングブックを参考にお使いください。
解凍網 	1	×	×	×	○	×	×	● 下段ターンテーブルの上に置いて使います。

その他の付属品	ホルダー(1個)	クッキングブック(1冊)	アース棒(1本)
			

市販の調理用具(補助具)などは、使えるものと使えないものがあります。  
この表を参考に容器を使用してください。

※材質や耐熱温度がわからない容器はお使いにならないでください。

容器の種類	高速 オープン	電子 レンジ	コンビ	説明及びご注意
<b>金属容器</b> ● ステンレス容器 ● ほうろう引き容器 ● アルミ製容器など ● 金網・金串など 	◎	×	×	● 高速オープン料理によく使用されます。ただし、とってがプラスチックのものは使用できません。 ● コンビ調理では、ケーキ型は使用できます。 ● 電子レンジやコンビのとき、編んだ金網や金串は金属との間でスパークをおこしますので使用しないでください。
<b>ラップ</b> 	×	○	×	● 電子レンジで高温になる料理(砂糖、バター、油を使う料理)には使用しないでください。ラップが溶けることがあります。 ● 高速オープン料理やコンビ料理をおこなった直後、ラップを用いた料理での電子レンジ使用はさけてください。 ● 耐熱温度120℃以上のものをお使いください。
<b>アルミホイル</b> 	◎	○	○	● 電子レンジ・コンビのとき、電波を反射する性質により使用できませんが、調理上のテクニックとして部分的に使用できます。 ● 高速オープン以外での使用は、アルミホイルが、ターンテーブルなど金属部分に触れないよう注意してください。
<b>漆器</b> ● 重箱 ● おわんなど 	×	×	×	● ぬりがはげたり、食品ににおいが移ったり、ひび割れ、変色などすることがあります。
<b>木・竹・紙製品</b> ● せいろ ● ざる ● ペーパータオル ● ナプキン 	×	×	×	● 長時間の加熱でこげることがあります。 ● とくに竹製品で、針金で結んであるものは、その部分に電波が集中してこげることがあります。

# 必ずお守りください

## 準備

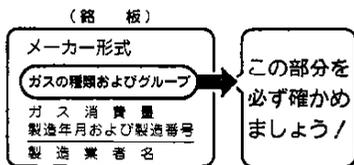
### ●梱包をとります

器具を段ボール箱から取り出し、保護材、テープ類を取り除きます。

## 使用前

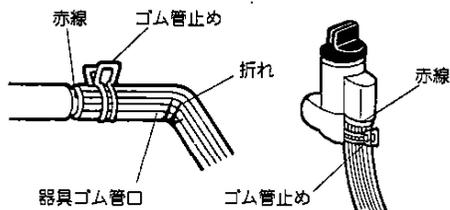
### ●ガスの種類を確かめて

本体右側面にはってある銘板に表示のガス以外では使用しないでください。



### ●ガスの接続は

- 新しいガス用ゴム管(内径9.5mmで検査合格またはJISマーク入りのもの)で接続します。
- ゴム管は、できるだけ短くして折れやねじれないように、お部屋のガス元せん・器具のゴム管口とも、赤線まで差し込みゴム管止めでしっかり止めてください。



注意

アース線は、水道管やガス管、電話専用アース線へ絶対に取り付けしないでください。

### ●使用電源は

交流100V60Hz(ヘルツ)用です。

- 本体右側面にはってあるラベルに表示の電源(電圧、周波数)とお宅の電源が一致しているか確かめてください。
- 50Hz(ヘルツ)地区へかわられるときは、部品の交換が必要です。



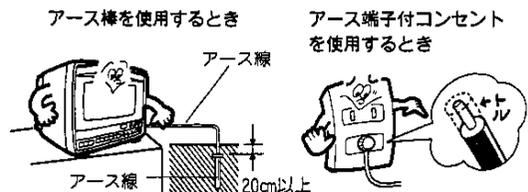
### 15A以上のコンセントに

この器具は約11Aの電流容量が必要ですので、専用コンセントに接続し、タコ足配線やテーブルタップは使用しないでください。



### ●アースを取り付けて

- 万一の漏電による感電防止のため、アースを取り付けてください。
- アースの取り付けは、お買い上げの販売店または電気工事店に相談してください。



- 湿気や水の飛散がある場所に設置する場合は、必ず第3種接地工事が必要です。

#### 湿気のある場所

- 食堂(うどん屋・そば屋さんなど)のかま場。
- 土間・コンクリート床の場所。
- 酒・しょうゆなどの醸造貯蔵所など。

#### 水が飛散する場所

- 魚屋・八百屋さんの洗い場など水を扱う場所。
  - 水滴が飛散する場所。
  - 地下室のように結露が起きやすい場所。
- ※この場合は、漏電遮断器の取り付けも必要です。

# 必ずお守りください

必ずお守りください

## 使用場所

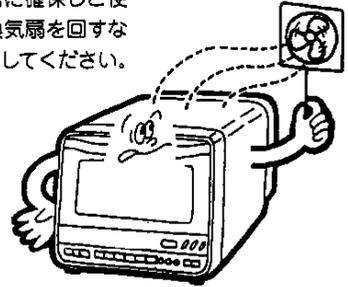
### ● 安定した落下物の心配のないところ

たなの下など落下物の危険のあるところや不安定なところ、風の吹き込むところでは使用しないでください。



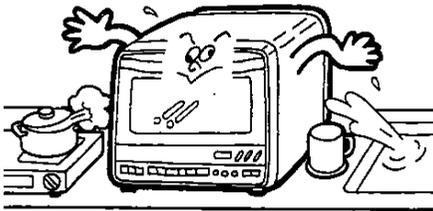
### ● 換気のできる場所

お部屋の換気口(給気口・排気口)は常に確保しご使用のときは換気扇を回すなどして換気をしてください。



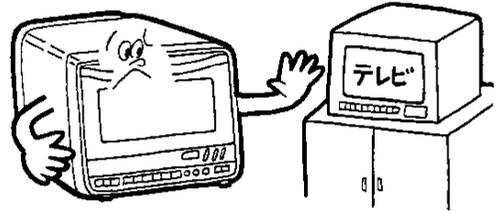
### ● 水や熱のかからないところ

水のかかるところや、他の熱源の近くでは使用しないでください。



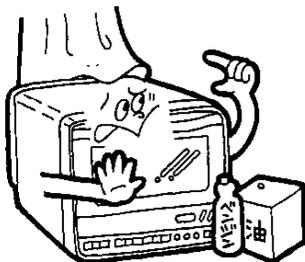
### ● テレビやラジオから離して

テレビやラジオの雑音や映像の乱れを防ぐため、テレビ・ラジオなどから4m以上離してください。

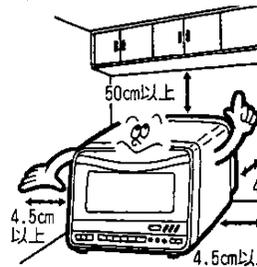


### ● 可燃物のないところ

器具の上やまわりに可燃性(カーテン・紙など)、引火性(ベンジン・油など)のものは置かないでください。



#### 設置について



● 周囲の壁などが木材のような可燃物の場合は壁から4.5cm以上、上方50cm以上離してください。

● 壁が右表のような不燃性の場合は、壁とのすき間を1cmまで近づけられます。

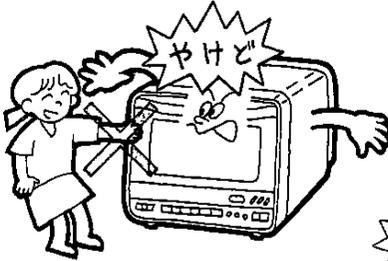
材質	厚さ
石綿スレート板	3mm以上
鋼板	0.5mm以上
ステンレス鋼板	0.3mm以上

# 必ずお守りください

## 使用中

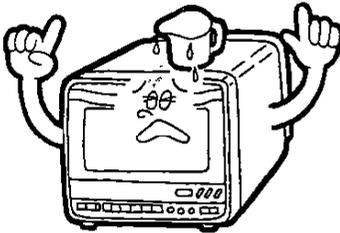
### ● 器具本体をさわらない

使用中や使用後しばらくの間は操作部・とって以外はさわらないください。やけどのおそれがあります。



### ● 器具の上には物を置かない

排気熱で変質・変形することがあります。



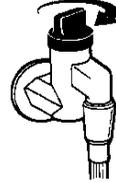
### ● 器具の吸気口・排気口はふさがない

器具の底面の吸気口および上面後部の排気口はふさがないください。

## 使用后

### ● ガス元せんを閉じる

お使いにならないときには、ガス元せんを必ず閉じてください。



## アクシデント

### ガス漏れがおこったら

ガス漏れに気づいたときは、すぐ使用をやめてガス元せんを閉じ窓や戸を全部あけて大阪ガスに連絡してください。



万一ガスが漏れたときは、換気扇などの電気スイッチの「入・切」やマッチ・ライターの使用は絶対しないでください。爆発事故を起こすことがあります。

### 使用中異常がおこったら

ご使用中にふだんと違った状態になったときや、地震・火災などの場合すぐ使用を中止してください。〔故障・異常の見分けかたと処置方法〕の項をお読みください。

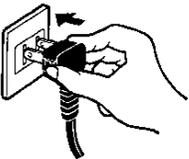


ガス元せんを開める

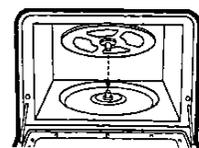
## 調理をはじめるまえに

この器具には、重量センサーが内蔵されています。この機能を正しく働かせるために、つぎの手順で調理前の準備をしてください。

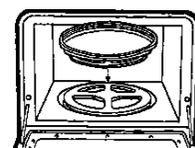
①電源プラグをコンセントに差し込む。



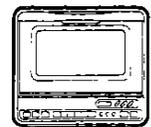
②ターンテーブル台をセットする。



③下段ターンテーブルをセットする。

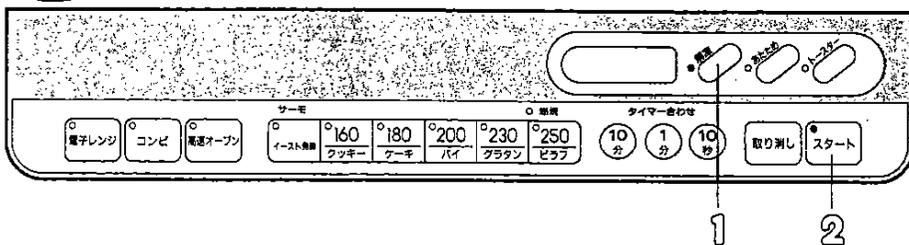


④ドアを閉め、スタートキーを「ピッピッ」と鳴るまで押し続ける（約1秒間）



# 解凍のしかた

生のまま冷凍しておいた食品は、「解凍」キーを押すだけでほどよくできます。くわしくは付属のクッキングブックの110ページをごらんください。



庫内に下段ターンテーブルがセットされていますか。

セットされていないときは、9ページの「調理をはじめるまえに」の操作をしてください。

## 食品を庫内に入れる

- 下段ターンテーブルと解凍網を使用します。



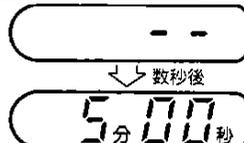
## 1 解凍キーを押す

- 解凍キーのランプが点灯します。
- スタートキーのランプが点滅します。



## 2 スタートキーを押す

- 数秒後に調理残り時間を表示します。



## <解凍終了>

- 食品を取り出します。
- ドアを開ければ表示はすべて消えます。



- 容器や受け皿と一緒に入れると、上手に仕上がります。冷凍食品の包装を必ずはずし、解凍網の中央に食品を直接のせてください。
- 冷凍食品は冷凍室から出したての完全に凍っているものをお使いください。

解凍網

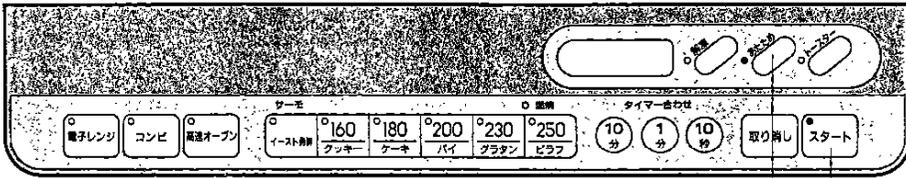


- 食品は、解凍網を含めて約750gまで「解凍」キーでできます。(解凍網は約50gです。)
  - 高速オープンやコンビ調理使用後は庫内が熱いため、うまく仕上がらないことがあります。ドアを数分間開けて、庫内をさましてから調理してください。
  - 連続して解凍をするときは、一度調理をされたあと、下段ターンテーブルだけを庫内にセットし、ドアを閉じてスタートキーを「ピッピッ」と鳴るまで(約1秒間)押し続けてください。その後に再び解凍をしてください。
- この操作をおこないますと重量センサーがうまく働かないことがあります。



# あたためのかた

日常のあたためは「あたため」キーを押すだけで手軽にできます。くわしくはクッキングブック108～109ページをごらんください。



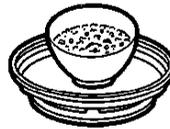
1 2

庫内に下段ターンテーブルがセットされていますか。

セットされてなければ、9ページの「調理をはじめるまえに」の操作をしてください。

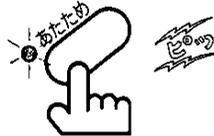
## 食品を庫内に入れる

- 下段ターンテーブルを使います。



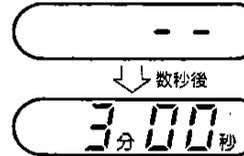
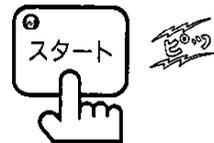
## 1 あたためキーを押す

- あたためキーのランプが点灯します。
- スタートキーのランプが点滅します。



## 2 スタートキーを押す

- 数秒後に調理残り時間を表示します。

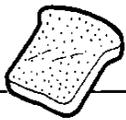


## <あたため終了>

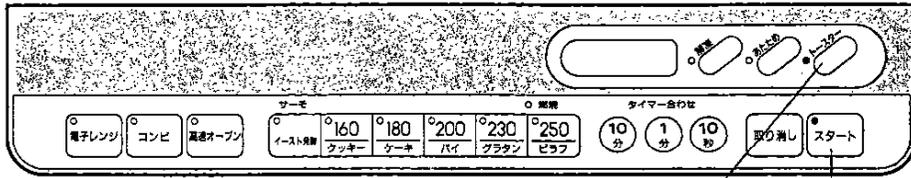
- 食品を取り出します。
- ドアを開ければ表示はすべて消えます。



- 食品は、必ず茶わんや皿に入れてターンテーブルの中央に置いて調理してください。
  - 紙製の容器や発泡スチロールの容器など、極端に軽い容器は使用しないでください。
  - 牛乳・コーヒー・酒かん・お汁・スープなどは、沸とうしたり熱くならなかったりすることがありますので、電子レンジ加熱(13ページ)でおこなってください。
  - パンや水分の少ない食品のときは、加熱しすぎますので電子レンジ加熱(13ページ)でおこなってください。
  - 食品は、約200g～750g(容器を含めた重さです)まで加熱できます。
  - 連続してあたためをおこなうときは、一度調理をされたあと、下段ターンテーブルのみを庫内にセットし、ドアを開けてスタートキーを「ピッピッ」と鳴るまで(約1秒間)押し続けてください。
- その後に、再び食品を庫内に入れ調理をしてください。
- この操作をおこたりますと、重要センサーがうまく働かないことがあります。
- 高速オープン・コンビ調理の直後に、あたためをするときも上記同様の操作をしてください。



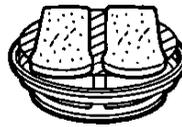
# トースターの使いかた



1 2

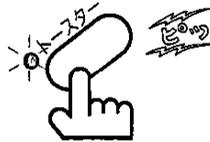
## 食品を庫内に入れる

- 下段ターンテーブルと網を使います。



## 1 トースターキーを押す

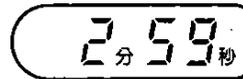
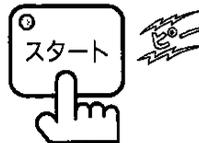
- トースターキーのランプが点灯します。
- スタートキーのランプが点滅します。
- 庫内が冷めているときは「3分」を表示します。  
続けて焼く場合など庫内があたたまっている場合は、それに応じた焼き時間が表示され、同程度の焼き色に焼き上げます。
- また、お好みの焼き色に調節もできます。  
調節するときは、タイマー合わせキーを押して調理時間を調節してください。



- 庫内が冷めているとき、表示された調理時間の変更(調節)をおこなった場合、その時間をマイコンがおぼえています。次回から、庫内が冷めているときに、トースターキーを押すと、変更(調節)した調理時間で焼き上げます。  
続けて焼く場合など、庫内があたたかいたときにも同程度に焼き上げます。

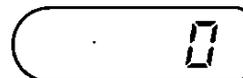
## 2 スタートキーを押す

- 調理残り時間を表示していきます。
- ガスが燃焼をはじめると「燃焼ランプ」が点灯します。



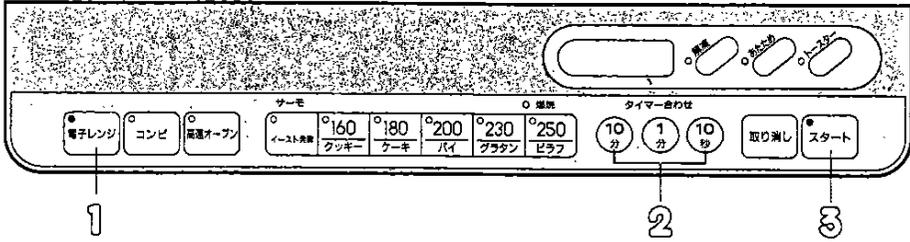
## <調理終了>

- 食品を取り出します。
- ドアを開ければ、すべての表示が消えます。





# 電子レンジの使いかた



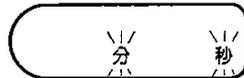
## 食品を庫内に入れる

- 下段ターンテーブルを使います。



## 1 電子レンジキーを押す

- 電子レンジキーのランプが点灯します。



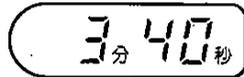
分・秒が点滅します。

## 2 タイマーキーを押す

- 調理時間を合わせます。
- キーに表示された時間を押した数だけ加算して表示します。
- 操作後約1秒でスタートキーランプが点滅します。



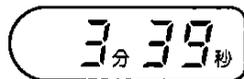
(例) 3分40秒のとき



セット可能時間  
電子レンジ...10秒~29分50秒

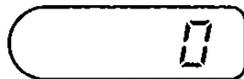
## 3 スタートキーを押す

- 調理残り時間を表示していきます。



## <調理終了>

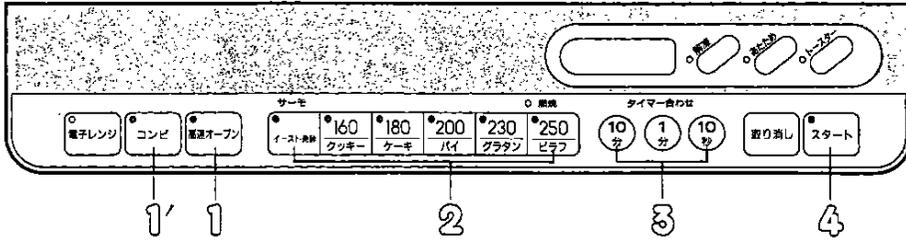
- 食品を取り出します。
- ドアを開ければ、すべての表示が消えます。



- 電子レンジ加熱は、進行状態が見えないうえ急速に進みますのでタイマーは短めにセットし、でき上がりをみて追加するようにしましょう。
- 背の高い容器は上部が熱くなります。上・下をかくはんして温度を確かめましょう。

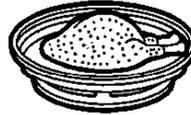
# 高速オーブン・コンビの使いかた

(予熱なし・発酵のとき)



## 食品を庫内に入れる

- 下段ターンテーブルを使います。
- 高速オーブン調理のときは、上段ターンテーブルも使えます。



### 1 高速オーブンキーまたは1'コンビキーを押す

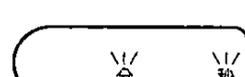
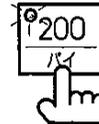
- 押したキーのランプが点灯します。



分・秒が点滅します。

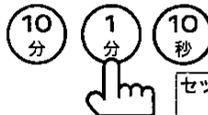
### 2 サーマキーを押す

- 調理温度を合わせます。
- 押したキーのランプが点灯します。
- コンビ調理では「発酵」の設定はできません。

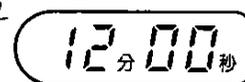


### 3 タイマーキーを押す

- 調理時間を合わせます。
- キーに表示された時間を押した数だけ加算して表示します。
- 操作後約1秒でスタートキーランプが点滅します。



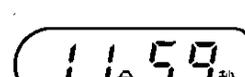
(例) 12分00秒のとき



セット可能時間  
 高速オーブン・発酵…10秒～59分50秒  
 コンビ……………10秒～29分50秒

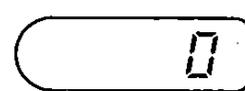
### 4 スタートキーを押す

- 調理残り時間を表示していきます。
- ガスが燃焼をはじめると燃焼ランプが点灯します。



### <調理終了>

- 食品を取り出します。
- ドアを開ければ、すべての表示が消えます。



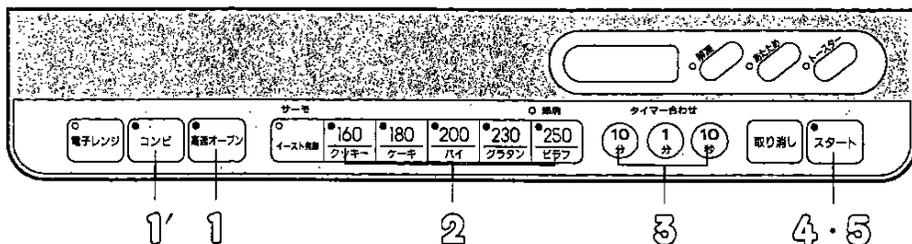
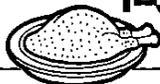
### ● イースト発酵の注意

庫内が熱いと、イースト菌がダメになるなど“失敗の原因”となります。  
 庫内が十分冷えてから使用してください。

- スタートキーを押して約16秒経過してもガスが燃焼しないときは、「ピーピーピー」と4回鳴り、燃焼ランプが点滅します。また、燃焼中に失火したときも同じ状態になります。このときは、再びスタートキーを押してください。

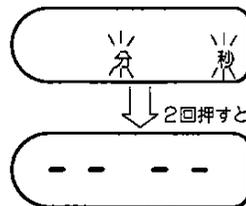
電子レンジの使いかた ● 高速オーブン・コンビの使いかた(予熱なし・発酵のとき)

# 高速オーブン・コンビの使いかた (予熱あり)



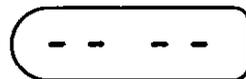
## 1 高速オーブンキーまたはコンビキーを2回押す

- 押したキーのランプが点灯します。



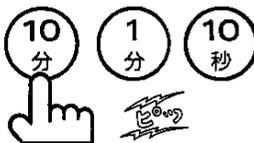
## 2 サーモキーを押す

- 調理温度を合わせます。
- 押したキーのランプが点灯します。



## 3 タイマーキーを押す

- 調理時間を合わせます。
- キーに表示された時間を押した数だけ加算して表示します。
- 操作後約1秒でスタートキーランプが点滅します。



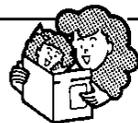
(例) 30分00秒のとき

分・秒が点滅します。

セット可能時間  
 高速オーブン…10秒～59分50秒まで  
 コンビ…10秒～29分50秒まで

## 4 スタートキーを押す

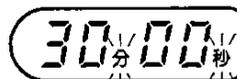
- 予熱を開始します。
- ガスが燃焼をはじめると燃焼ランプが点灯します。



- スタートキーを押して約16秒経過してもガスが燃焼しないときは、「ピーピーピー」と4回鳴り、燃焼ランプが点滅します。また、燃焼中に失火したときも同じ状態になります。このときは、再びスタートキーを押してください。

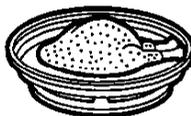
### <予熱完了>

- 予熱が完了すれば「ピッピッピッピッ」と5回ブザーが鳴ります。



### 食品を庫内に入れる

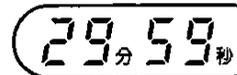
- 下段ターンテーブルを使います。
- 高速オープン調理のときは、上段ターンテーブルも使えます。



分・秒が点灯のままとまります。

### 5 スタートキーを押す

- 調理残り時間を表示していきます。
- ガスが燃焼をはじめると燃焼ランプが点灯します。



### <調理終了>

- 食品を取り出します。
- ドアを開ければ、すべての表示が消えます。



#### 予熱時間のめやす

- 庫内の温度が上昇するのに要する時間は、ほぼ右表のとおりです。

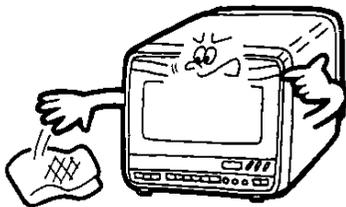
目盛り	庫内温度	時間
160	約160℃	1~2分
200	約200℃	2~3分
250	約250℃	3~4分

# 使用上の注意

## 一般的な注意

### ● 調理以外には使用しない

衣類やふきんなどの乾燥には使わないでください。



### ● 市販の調理用具は

調理用具は、この器具の付属品と指定のもの以外は使わないでください。

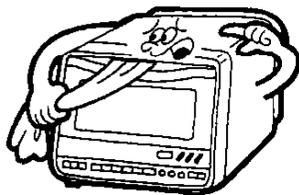
### ● スイッチ穴はさわらない

スイッチ穴に、細い棒やドライバーなど入れるなどしてさわらないでください。ヒューズが切れ使えなくなります。



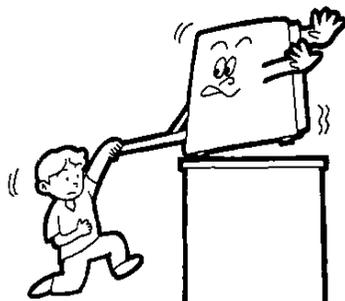
### ● ドアにもものをはさんだまま作動させない

ふきんや食品くずなどがはさまったまま作動させないでください。



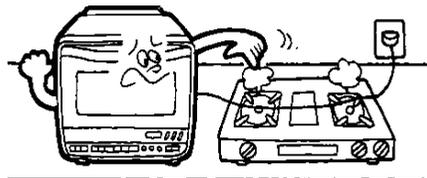
### ● 開いたドアに力を加えない

ドアにぶらさがったり、上のにったりしないでください。



### ● 電源コードを傷めない

電源コードが他の熱源などの高温部分にふれないようにしてください。むりやり折り曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。



### ● 停電時には

全ての動作が停止します。停電が回復したら最初から操作をしてください。

### ● かみなりのときには

激しいかみなりのときは一時的な過電流で、電子部品を損傷することがありますので、電源プラグをコンセントから抜いてください。



## 電子レンジ調理のときの注意

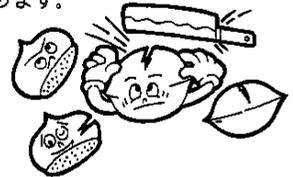
### ●金串は使わないで

庫内壁面やドア、ターンテーブルにふれて火花が飛び故障の原因になります。



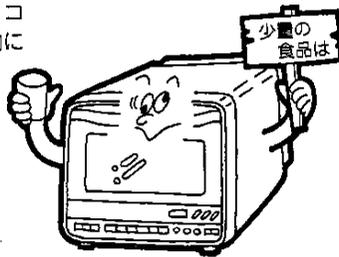
### ●殻つきの食品は割れめを入れて

木の実など固い殻や皮に包まれているものは、殻を取るか割れめを入れてください。そのまま加熱すると、破裂することがあります。



### ●少量の食品は気をつけて

少量の食品や干し物などの乾燥したものを加熱しすぎますと、こげたり燃えたりします。このようなときは、コップ1杯の水を庫内に入れてください。



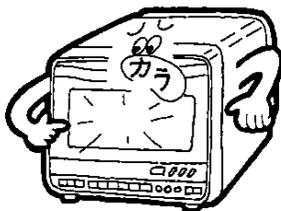
### ●密封された食品やレトルト食品は移しかえて



- ビン詰めなど密封された食品は、そのまま加熱すると破裂することがありますので、せんやふたをとるか、容器を移しかえてください。
- また、レトルト食品（アルミで包装されている食品）の袋は、電波を反射するので加熱できません。容器に移しかえてから加熱してください。

### ●食品を入れずに作動させないで

食品を入れずに作動させますと、電波を吸収するものがないため温度が異常に上昇して故障の原因になります。



### ●ゆで卵は作れません

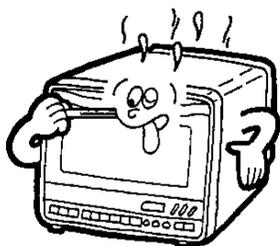
絶対に作らないでください。急激に加熱されるため破裂して飛び散ります。



## 高速オーブン調理のときの注意

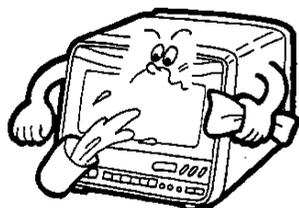
### ●料理の種類により予熱が必要です

クッキングブックに予熱の表示があるものは予熱をしてください。



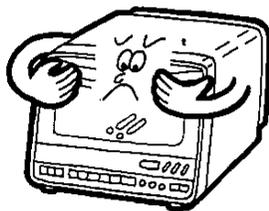
### ●使用中・使用直後は水に注意

使用中や使用直後は、ドアガラスに水がかかると割れることがありますので注意してください。



### ●調理中のドアの開閉はひかえめに

調理中に何度もドアを開閉すると庫内の温度が急激に下がり料理がうまくできません。

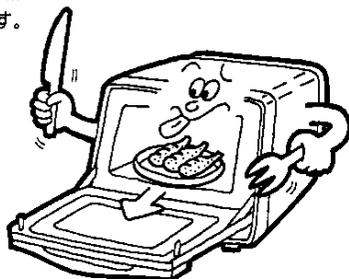


### ●調理後のターンテーブルに注意して

調理後の庫内や容器は高温になっています。ターンテーブルを引き出すときは、必ずホルダーをお使いください。また、ふきんをお使いのときは、必ず乾いたものをお使いください。

### ●調理後はすぐに取り出す

でき上がった食品を長く庫内に入れておくと風味がそこなわれたり、余熱でこげることがあります。



### ●陶磁器やターンテーブルは急冷しない

陶磁器やターンテーブルを調理直後に水につけると割れたり、ひずんだりすることがあります。十分温度が下がってからにしてください。



# 点検・手入れ

安全にお使いいただくため点検・手入れをしてください。

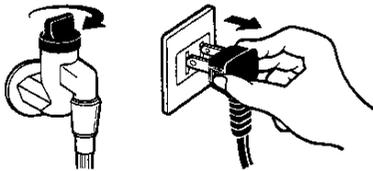
## 点検

- 器具のまわりに燃えやすいものはありませんか。
- 排気口にもものがかかっていませんか。
- ガス用ゴム管が古くなってひび割れていませんか。
- 電源コードが傷んでいませんか。
- 異常音がしませんか。

## 手入れ

庫内が、まだなまあたたかいうちにお手入れすれば、汚れが落ちやすいです。やけどには十分注意してください。

### ● お部屋のガス元せんを閉じ、電源プラグを抜いてから



### ● 庫内はそのつどふきとる

左・右側面と底面および天井面(上面)

- ぬれぶきんでふきとります。
- 汚れがひどいときは、中性洗剤をひたしたスポンジタワシなどでふきとります。

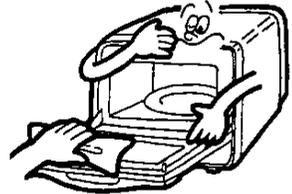
後面

- 乾いた布でからぶきをします。(通常は炭化した油カスをふきとります)
- 脂の付着量が多くなって、べとべとした感じになったときは、高速オープン(250℃で30分～40分間)でカラ焼きをしてください。この操作を怠りますと、セルフクリーニング効果がなくなることがあります。



### ● ドアの内側はそのつどふきとる

- ぬれぶきんでふきとります。
- 汚れがひどいときは、中性洗剤をひたしたスポンジタワシなどでふきとります。



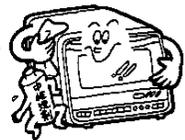
### ● ターンテーブルや網などの付属品はそのつど洗う

- ターンテーブル・網(解凍網も含む)などの付属品は、中性洗剤を溶かした水につけ、スポンジタワシなどやわらかいもので洗います。
- 洗ったあとは、水洗いをし乾いた布で十分水気をふきとってください。



### ● 本体の汚れはときどきふきとる

- ぬれぶきんでふきとります。
- 汚れがひどいときは、中性洗剤をひたしたふきんで、汚れを落とし、ぬれぶきんで洗剤分をふきとります。



### セルフクリーニングとは

特殊塗装仕上げで調理による脂汚れを温度が高いときに、蒸発や炭化を早める効果があり、お手入れが簡単です。

#### 注意

洗剤やみがき粉などで洗うとセルフクリーニング塗装が目づまりして、セルフクリーニング効果がなくなることがありますのでおやめください。また金属タワシなど硬いものでこすると傷がつかますのでおやめください。

#### 注意



- みがき粉や金属タワシは器具を傷つけますので使わないでください。
- 中性洗剤以外は使わないでください。

# こんなときは故障ではありません

現象	理由と処置
はじめて高速オープンを使ったら煙がでた	調理庫内は、加工のため油が塗ってあります。最初は、その油が焼けて煙がでることがあります。初めて高速オープンをお使いになるときは、庫内の油を焼き切るため、高速オープン加熱で温度を250℃にして10分間カラ焼きをしてください。
高速オープン使用中に停電し燃焼が止まった	器具内部の安全装置がはたらき、ガスが自動的に止まる機構になっています。 ガス漏れの心配はありません。 停電が回復すれば、最初から操作をしてください。
作動中に「カチツ」と音がする	調理温度を調節するための電磁弁(電気で開閉するガス弁)などの作動音です。
点火時や消火後に「チリ、チリ」と音がする	メインバーナなどが熱により、膨張・収縮して起こる音です。

## エラー表示の原因と処置のしかた(ブザーが鳴りエラーをお知らせします。)

エラー表示	原因	処置方法
表示管に <sup>△</sup> E、表示	<p><b>解凍調理のとき</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 下段ターンテーブルの重さが補正されていない。</li> <li>● 調理物の重さが、解凍キー加熱範囲から外れている。</li> </ul> <p><b>あたため調理のとき</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 下段ターンテーブルの重さが補正されていない。</li> <li>● 調理物の重さが、あたためキー加熱範囲から外れている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 下段ターンテーブルのみを庫内のターンテーブル台の上に置き、ドアを開けてスタートキーを「ピッピッ」と鳴るまで(約1秒)押し続けてから食品を入れる。</li> <li>● 調理物を解凍キー加熱範囲内とし、再スタートする。 (解凍キー加熱範囲は解凍網(50g)を含めて約750gです)</li> <li>● 下段ターンテーブルのみを庫内のターンテーブル台の上に置き、ドアを開けてスタートキーを「ピッピッ」と鳴るまで(約1秒)押し続けてから食品を入れる。</li> <li>● 調理物をあたためキー加熱範囲内とし、再スタートする。 (あたためキーの加熱範囲は器を含めて約200g~750gです)</li> </ul>
燃焼ランプが点滅	ガスの元せんが閉まっているなどでガスに点火しなかった。	● ガスの元せんを確かめてもう一度スタートキーを押す。

# 故障・異常の見分けかたと処置方法

故障かな？ 異常かな？ と思われたら  
ただちに使用を中止し一度つぎのことをお調べください

お調べ いただくこと こんなとき	各キーを受けつけない	スタートしない	点火しない(燃焼ランプが点滅)	使用中に消火した	電子レンジで食品が加熱されない	庫内で火花が飛ぶ	処 理 方 法	参 照 ペ ー ジ
電源プラグが抜けている	○						電源プラグをコンセントへ差し込む	—
停電している	○						回復をまつ	17
ガス元せんの開け忘れ			○				ガス元せんを開ける	—
タイマーがセットされていない		○					タイマーをセットする	10~16
ガス用ゴム管が折れている			○	○			ガス用ゴム管の折れを直す	—
金属容器やアルミホイルで食品が包まれている					○		金属容器やアルミホイルを取り除く	5~6
庫内壁面に金属がふれている						○	金属部分にふれないように直す	—
庫内に食品カスや油がたまっている						○	庫内の異物を取り除く	—

こんなときは故障ではありません ● 故障・異常の見分けかたと処置方法

# アフターサービスと保管

## アフターサービス

### サービスのお申込み

- 21～22ページの「こんなときは故障ではありません」・「故障・異常の見分けかたと処置方法」の項を見て、もう一度ご確認ください。
- 確認のうえ、それでも不具合な場合あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないでお買い上げの店またはもよりの大阪ガスサービスショップ、もしくは大阪ガス支社にご連絡ください。
  - (1)品名……コンビネーションレンジ
  - (2)品番……左側面に貼付してあります。
  - (3)現象……(できるだけ詳しく)
  - (4)道順……(できるだけ詳しく)

**(N)21-818(U)**

大阪ガス株式会社 **03**

### 転居される場合

- ガスの種類および電源周波数が異なる地域へ転居される場合は、部品の交換や調整が必要です。転居先のガスの種類および電源周波数を確認のうえ、大阪ガスサービスショップまたは大阪ガス支社にご相談ください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。

### 保証と補修について

この器具には保証書がついています。

- 保証期間中は……保証書に記載のように器具の故障について修理いたします。詳しくは保証書をごらんください。  
保証書を紛失されますと、無料修理期間中であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 保証期間経過後は……お買い上げの店もしくはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。  
補修用性能部品を調達したうえ修理によって機能が維持できるときは、お客様のご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後9年間です。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 保管(長期間使用しない場合)

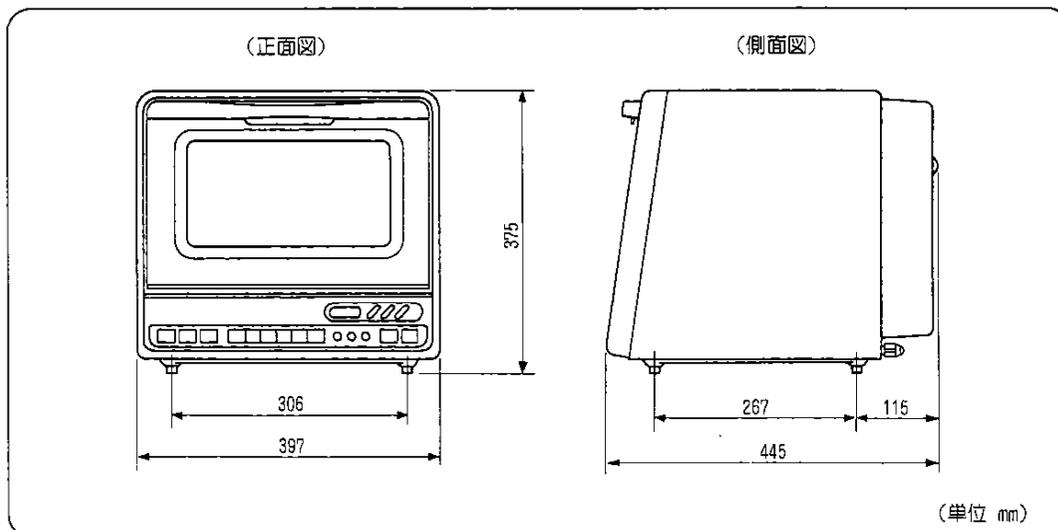
- 庫内や付属品の汚れをきれいに落とし十分乾燥させてください。
- ガス元せんを開め、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

# 仕様と外形寸法

## 仕様

品番	21-818型		
消費ガス量	6C	13A	LPガス用
	5,300kcal/h		0.44kg/h
	1.25m <sup>3</sup> /h	0.51m <sup>3</sup> /h	
消費電力(W)	同時使用	450	
	高速オープン	70	
	電子レンジ	1020	
高周波出力(W)	電子レンジ500・コンビ200相当・解凍200/90相当		
外形寸法(mm)	幅397×奥行445×高さ375		
庫内有効寸法(mm)	幅305×奥行293×高さ155		
ターンテーブル有効寸法(mm)	φ283		
重量(kg)	(本体)22 (付属品)2		
接続	ガス	φ9.5mmゴム管	
	電気	AC100V 60Hz	
電源コードの長さ(m)	2		
アース線の長さ(m)	5		
付属品	上段ターンテーブル…(1枚)      ホルダー……………(1個) 下段ターンテーブル…(1枚)      アース棒……………(1本) 網……………(1枚)                  クッキングブック…(1冊) 解凍網……………(1枚)		

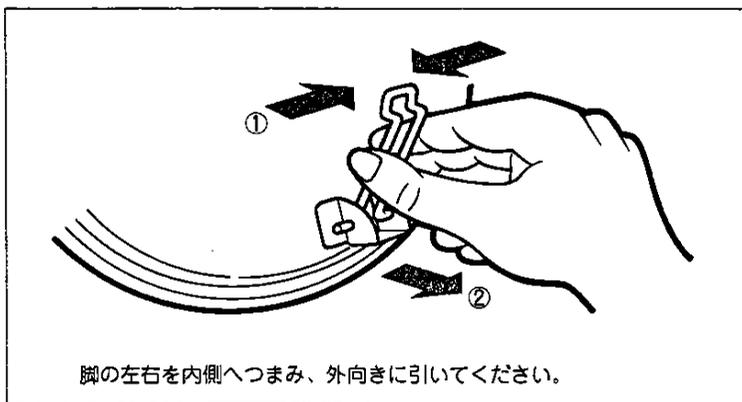
## 外形寸法



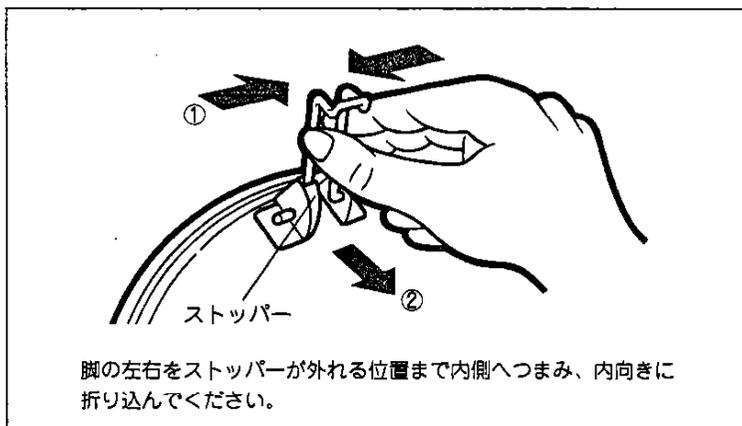
## 上段ターンテーブルの使用法

上段ターンテーブルは、脚が折りたたみ式となっています。  
下図の通り使用してください。

### ●脚を立てて使用するとき



### ●脚を折りたたむとき



本社ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号

本 ガ ス ビ ル サ ー ビ ス セ ン タ ー	社 ☎541	大 阪 市 中 央 区 平 野 町 4-1-2	☎大 阪	06 (202) 2221
南 支 社	☎557	大 阪 市 西 成 区 玉 出 東 2-9-41	☎大 阪	06 (652) 0001
北 支 社	☎532	大 阪 市 淀 川 区 十 三 本 町 3-6-35	☎大 阪	06 (301) 1251
南 部 支 社	☎590	堺 市 住 吉 橋 町 2-2-19	☎堺	0722(38) 1131
北 部 支 社	☎569	高 槻 市 藤 の 里 町 39-6	☎高 槻	0726(71) 0361
阪 神 支 社	☎662	西 宮 市 和 上 町 4-11	☎西 宮	0798(26) 3101
東 部 支 社	☎578	東 大 阪 市 稻 葉 2-3-17	☎河 内	0729(62) 1131
京 阪 支 社	☎573	枚 方 市 西 田 宮 町 16-17	☎枚 方	0720(41) 1251
神 戸 支 社	☎650	神 戸 市 中 央 区 相 生 町 5-13-10	☎神 戸	078(576) 5231
京 都 支 社	☎604	京 都 市 中 京 区 烏 丸 御 池 梅 屋 町 358	☎京 都	075(231) 8151
奈 良 支 社	☎631	奈 良 市 学 園 北 2-4-1	☎奈 良	0742(44) 1111
和 歌 山 支 社	☎640	和 歌 山 市 本 町 1-5	☎和 歌 山	0734(31) 2481
姫 路 支 社	☎670	姫 路 市 神 屋 町 4-8	☎姫 路	0792(85) 2221
東 播 支 社	☎675	加 古 川 市 加 古 川 町 薬 津 29-1	☎加 古 川	0794(21) 1801
豊 岡 支 社	☎668	豊 岡 市 三 坂 町 6-57	☎豊 岡	07962(3) 2221
湖 南 支 社	☎525	草 津 市 追 分 町 字 荒 堀 680-1	☎草 津	0775(62) 5311
彦 根 支 社	☎522	彦 根 市 大 東 町 12-11	☎彦 根	0749(22) 3131
(長 浜 営 業 所	☎526	長 浜 市 南 呉 服 町 3-4	☎長 浜	0749(62) 7171)

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

大阪ガス株式会社